

INFORMAZIONI PERSONALI



Giovanna Baron

📍 Via L. Mangiagalli 25, 20133 – Milano - Italia

☎ +390250319311

✉ giovanna.baron@unimi.it

POSIZIONE RICOPERTA Assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Milano

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- 2020 **Professore a contratto**
Laboratorio di Analisi dei Farmaci I – Linea L-Z - CTF - Facoltà di Scienze del Farmaco – Università degli studi di Milano
 - 2019-2020 **Assegnista di ricerca di tipo B presso Università degli Studi di Milano – Laboratorio di Analisi Farmaceutica e Biofarmaceutica**
 - 2017-2019 **Laureato frequentatore presso Università degli Studi di Milano – Laboratorio di Analisi Farmaceutica e Biofarmaceutica**
 - 2014-2017 **PhD student presso Università degli Studi di Milano – Laboratorio di Analisi Farmaceutica e Biofarmaceutica**
 - 2017 **Collaborazione estera presso Università di Ginevra (CMU)**
 - 2015-2017 **Assistente laboratori didattici del corso di Farmacia presso Università degli Studi di Milano**
 - 2015 **Contratto di collaborazione con Aboca S.p.A.**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- 2019 **Corso di perfezionamento in “Prodotti cosmetici: dalla formulazione al consumatore”**
 - 2018 **PhD in Pharmaceutical Sciences**
Università degli Studi di Milano
“MASS SPECTROMETRIC STRATEGIES FOR THE STUDY OF PLANT EXTRACTS BIOAVAILABILITY, BIOACTIVITY AND MECHANISMS OF ACTION”
 - 2015 **Abilitazione all'esercizio della professione di farmacista**

- 2014 **Dottore magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (110/110 con lode)**
Università degli Studi di Milano
Tesi sperimentale dal titolo: DETERMINAZIONE DEL PROFILO FARMACOCINETICO DEL DIPEPTIDE ISTIDINICO ANSERINA NEL SOGGETTO VOLONTARIO SANO MEDIANTE ANALISI HPLC E SPETTROMETRIA DI MASSA TANDEM
- 2009 **Diploma di Maturità Scientifica**
Liceo Scientifico G. Ferraris - Varese

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Competenze professionali Competenze nello sviluppo di metodi analitici, con particolare riferimento alla spettrometria di massa per lo studio della biodisponibilità, bioattività e meccanismo d'azione di biologicamente attive di origine naturale, sintetica e biotecnologica; competenze analitiche nelle diverse fasi del processo di drug discovery and development e nello sviluppo di processo.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente base	Utente intermedio	Utente intermedio

Buona padronanza dei programmi Windows XP, Vista e 7, Office (Word, Excel, Powerpoint e Microsoft Outlook) e Mac OS X. GraphPad Prisma, Chemdraw, ChemsSketch, Xcalibur, MassLynx, Progenesis Q1, Unifi.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Autore di 12 pubblicazioni scientifiche indicizzate SCOPUS su riviste internazionali peer reviewed. ORCID ID: 0000-0002-9335-6318. SCOPUS ID: 57194169937

Pubblicazioni significative:

Profiling Vaccinium macrocarpon components and metabolites in human urine and the urine ex-vivo effect on Candida albicans adhesion and biofilm-formation. Biochemical Pharmacology. DOI:

10.1016/j.bcp.2019.113726. Baron G, Altomare A, Regazzoni L, Fumagalli L, Artasensi A, Borghi E, Ottaviano E, Del Bo C, Riso P, Allegrini P, Petrangolini G, Morazzoni P, Riva A, Arnoldi L, Carini M, Aldini G.

Development of a direct ESI-MS method for measuring the tannin precipitation effect of proline-rich peptides and in silico studies on the proline role in tannin-protein interactions. *Fitoterapia*. 2019. DOI: 10.1016/j.fitote.2019.05.002. Baron G, Altomare A., Fumagalli L., Rumio C., Carini M., Vistoli G., Aldini G.

Development and validation of a sensitive LC–MS/MS assay for the quantification of anserine in human plasma and urine and its application to pharmacokinetic study. *Amino Acids*, 2019, 51(1):103-114. DOI: 10.1007/s00726-018-2663-y. Everaert, I., Baron, G, Barbaresi, S., Gilardoni, E., Coppa, C., Carini, M., Vistoli, G., Bex, T., Stautemas, J., Blancquaert, L., Derave, W., Aldini, G., Regazzoni, L.

Isotopic labelling for the characterisation of HNE-sequestering agents in plant-based extracts and its application for the identification of anthocyanidins in black rice with giant embryo. *Free Radic Res*, 2018. 52(8):896-906. DOI: 10.1080/10715762.2018.1490735. Colzani, M., Regazzoni, L., Criscuolo, A., Baron, G., Carini, M., Vistoli, G., Lee, Y.M., Han, S.I., Aldini, G., Yeum, K.J.

Pharmacokinetic profile of bilberry anthocyanins in rats and the role of glucose transporters: LC–MS/MS and computational studies. *J Pharm Biomed Anal*, 2017. 144:112-121. DOI: 10.1016/j.jpba.2017.04.042. Baron, G, Altomare, A., Regazzoni, L., Redaelli, V., Grandi, S., Riva, A., Morazzoni, P., Mazzolari, A., Carini, M., Vistoli, G., Aldini, G.

Congressi Relatore in congressi nazionali e internazionali

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).